

ESSAI LCV 5

Manuscrit d'une pérégrination intellectuelle qui va prendre au fil du temps la forme et la logique d'une description cohérente de la présence de La Vie dans l'Univers.

L'aboutissement de cette démarche a été formulé, associé à un ajout majeur, dans un l'ouvrage « ESSAI POUR UNE LOGIQUE COSMOLOGIQUE DU VIVANT » - ebook gratuit positionné sur le site « Internet Archives » - par le chercheur rédacteur à l'origine du manuscrit (Jean Bodin l'Africain).

La sauvegarde, à l'état brut, de ce manuscrit est divisée en 21 sections dont le texte ci-dessous représente la 5^{ème} (46 p).

1/6/44 - 16/7/44

no 6

p 171

D 2nd

NR

appendices C

JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

- On formalisera ces considérations sur la continuité entre échelles de vivant en revenant vers les débuts de la complexification du monocellulaire - c'est à l'apparition de la vie

Rem : ! ...

Lorsqu'elle arrive au stade de la multicellularisation, la monocellule possède une complexité issue de milliards d'années d'évolution et d'innombrables types de modifications physico-chimiques, obéissant (probablement) aux règles mécaniques de la sélection naturelle - bien que l'on puisse se demander vis à vis de quels types de contexte sélectif inévitablement très $\neq$ de celui actuel, p. 171.

Rem : avec une continuité minimale indispensable au maintien de la vie - entre autres choses

- on a d'autres issues de conditions incontournables : production d'une ^{sources} pourvoyance, ~~pour~~ potentielles de l'endosymbiose par ex.

Rem : à tel point que l'on peut se demander si les théories sur l'évolution

- la TSE - ne sont pas réservées à la multicellularité - et à la sur la sélection naturelle et le monocellulaire

mais, surtout, produisant une progression logique, cohérente, des débordements, de l'évolution vers la multicellularité - c'est avec une cohérence spécifiquement vitale exercée par la.

Rem : l'exécution de milliards d'années d'évolution est un processus pour les "fonctions du mécanisme matériel" qui se contentent de la physico-chimie organique - associée à la logique d'un très sélectif pour justifier la cohérence et la complexité de l'évolution - jusqu'à la multicellularité, mais en fait, c'est la justification - sinon la démonstration - de l'existence d'un niveau de réalité psychique par les

1/6/44 - 12/7/44

NE

appendices

n°6

p 171

D 243

JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

nécessités de la multivulgarisation qui impose ce psychisme comme
facteur de toute l'évaluation - adessivement - $\mathcal{A} + \mathcal{B}$

On devra aussi, donc, la cellule de $\mathcal{A}$ ses acquis, de toute sa
diversité pour tenter de la deviner, elle et les conditions qui
l'entourent au moment de son apparition, mais aussi durant
immédiatement durant - et après durant - période suffisamment
importante pour permettre à la description de rester cohérente
logiquement, la cellule initiale est une simple enveloppe organique

Rem: option + simple que l'association difficile de matière
organiques à des conceptions causes de matière non organiques,
distancées à disparaître

Rem²: $\mathcal{A}$ les $\mathcal{A}$ des chercheurs travaillant sur la question
contenant $\mathcal{A}$ fluide homogène et d'après conclusions organiques de
composition similaire au reste de l'ensemble.

* Cette "goutte" resiste d'un sac hermétique* - qu'elle a générée* à la
Rem: ... pour se protéger de la pluie ... non ... de sorte ... $\mathcal{A} + \mathcal{B}$,
particularité de maintenir sa spécificité moléculaire de ces conditions
contextuelles différentes de celles qui l'ont générée*, elle n'est, donc,
plus, depuis peu, $\mathcal{A}$ conséquence directe, (entropique) de son contact avec

Rem: avec $\mathcal{A}$ question néguentropique, de $\mathcal{A}$ situation de confinement, de
l'énergie qui lui est fournie

A l'aide de cette ébauche, on distinguera les facteurs spécifiques de
types ^{pratique} physique et théorique qui permettront d'expliquer les
conditions proches, probables et postérieures à son apparition et
d'émettre d'après suggestions à propos de l'apparition elle-même.

Z. 1244

1/6/44 - 17/7/44

n°6

p 171.

D 245 NB

appendices C

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

Les facteurs pratiques

- la chimie organique de sa spécificité rattachée au carbone
Les chercheurs, dont elle occupe la majeure partie de l'intérêt, continuent à s'interroger sur l'initiation par les seules modalités mécaniques ^{de la réplication} à se complaire pour donner le type de processus rencontrés et le fonctionnement des cellules vivantes actuelles. Il faut préciser que l'essentiel des raisonnements concernent la seule chimie pour les débuts de la vie
 - la spécificité des matériaux organiques susceptibles de former
 - + des gouttes -
 - + des condensats fluides recevant à l'appart d'énergie lumineuse
 - + des pellicules et/ou membranes, entièrement closes.
- Chacune de ces occurrences a été constatée effectivement, la 1^{ère} (isolément et) en association avec la 3^{ème}; la 2^{ème} isolément.

Prem: l'existence de tels matériaux parmi la multitude de ceux possibles était inévitable compte tenu de l'importance des processus concernés et des transformations nécessaires sous l'effet des conditions et circonstances ^{imécaniques} - seuls le caractère aléatoire des concentrations et de leur stabilité posent pb et si ces concentrations et stabilité figurent parmi les effets des matériaux concernés et + b

1/6/44 - 10/44/77

no 6

NB
P 171 D 247 bis

appendices
JEAN BOGGIN
L'AFRICAIN 27/10/46

Cotisations et mochet à effectuer.

1/6/14 - 17/1/17

no 6

p. 171

NB

approuvé par JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

- la nécessité d'une concentration suffisamment élevée pour l'apparition des ¹es structures associables avec début de la vie - avec le pb du caractère électrostat. de la double réponse à cette double nécessité et sa solution technique inévitable - cette double réponse est donnée par les caractères possédés obligatoirement - et mécaniquement - par le matériau organique concerné
- 1 contexte adéquat - $\sigma + h$ - ce qui suppose que, au début, les composés organiques initiaux soient l'essence de la composition de ce contexte - fluide - et savoir, finalement, 1 milieu organique
- Prem: ce que certains chercheurs nomment "la soupe primordiale" et l'apparition de conditions physico-chimiques produisant 1 mécanisme générant 1 composé organique susceptible - $\sigma + h$ - et sous l'effet d'un apport d'énergie
- + de s'accroître - sinon de se complexifier $\sigma + h$
- + de se - agglomérer en gouttes
- Prem: peut être - suggestion quasi "folklorique" - en association avec des particules en l'absence prouvée de membranes adéquate
- Prem: et la formation des gouttes de pluie - ou
- dont la présence devient intermittente au cours des chocs ultérieurs - avec 2 options
- so soit leur présence est indispensable au maintien de la goutte et les ¹es chocs consistent en l'évacuation de surplus vers 1 éventuelle particule susceptible d'agglomérer 1 nouvelle goutte
- Prem: option peu compatible avec les exigences de la notion d'individualité ^{respectifs} qui lors de l'apparition de la spécificité individuelle doivent être

2/6/44 - 17/7/47

NB

appendices C

n° 6

p 177

D 244

JEAN BOUIN
L'AFRICAIN 27/10/46

Prem²: les inclusions endosymbiotiques n'étant compatibles qu'avec
1 individualité renforcée par son fonctionnement et son
perfectionnement durant longtemps

- soit leur présence ne sert qu'à la formation de la goutte
qui s'entre détache pour garder 1 homogénéité de principe
avant de se reconstruire d'un membrane

Rem² est si la nature organique de la particule est suffisamment
compatible avec celle du contenu pour subsister en se dissolvant
plus ou - avec $\neq$ résultats sur le fonctionnement élémentaire
de la proto individualité

- la possibilité physico-chimique d'une structure matérielle de
la spécificité marant à l'individualité - à savoir - $d+h$ et th
+ 1 volume précisément délimité - et $thuek$
+ suffisamment solide - ce qui exclut la bulle au profit de la goutte
+ dont le contenu organo-carboné doit être suffisamment dense et
homogène pour avoir la possibilité de se fonctionner en poeilles
actives, capables d'augmenter de volume et d'être amenées, elles-mêmes,
à se charger - c'est-à-dire de la non localisation des fonctions vitales
+ c'est-à-dire que les principes de densité et d'homogénéité doivent se
retrouver au départ & la façon dont ils s'expriment matériellement
+ la possibilité que ce condensat homogène s'engène mécaniquement
et chimiquement 1 pellicule qui serve de membrane et de
facteur actif de confinement. - $d+h$

Rem: possibilité avérée lors d'expériences scientifiques spécifiques

- l'acceptation pratique du processus de confinement résultant inévitablement de l'existence d'un membrane entièrement close capable de laisser passer l'énergie - lumière, chaleur, etc - et des matériaux extérieurs compatibles avec le maintien de la spécificité interne - et + la notion de contexte favorable - c-à-d de permettre l'existence de réactions chimiques de complexification, de procréation - et + b les conséquences logiques de la procréation - avec 1 point fondamental : la nécessité, pour l'ensemble du contenu de trouver l'équilibre relatif aux limites physiques permettant la poursuite de l'activité interne, l'équilibre favorisé par l'homogénéité et la non localisation de fonctions tel l'exploitation de l'énergie et l'évacuation d'éléments moléculaires issus des réactions élémentaires.

Prem. si, en fait, l'existence de déchets est acceptable à ce niveau élémentaire - ce qui amènerait à l'existence supplémentaire de la nature des matériaux organiques internes ; à savoir : la possibilité de transformations sans résidus "éternels" - c-à-d que la totalité du résultat du fonctionnement interne participe à ce fonctionnement et + b Avec le processus pratique de confinement, on se trouve "en présence" • d'un des bases physiques de la logique de fonctionnement de l'individualité • la spécificité matérielle • mais aussi de l'expression matérielle de la conscience individuelle - et + b

Néanmoins, la situation de confinement du domaine de la vie correspond à un système énergétique ~~ouvert~~ - néguentropique - ouvert et l'utilisation de l'énergie pour complexifier et/ou transformer la matière ~~ne doit pas être~~ le seul type d'utilisation possible prévue et + b

1/6/74 - 13/7/77

N° 2

D 253

appendice: JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

n° 6

p 471.

Prem: $A + h$: le résultat des réactions chimiques doit être, alors, lui-même, capable d'utiliser l'énergie pour complexifier, transformer la matière avec le résultat qui, lui-même, etc. $A + b$.

L'énergie doit, aussi, pouvoir être utilisée pour répondre aux sollicitations ^{rapidement,} mécaniques puis chimiques du contexte.

De ce domaine vital, le confinement est, d'abord, la formation d'une spécificité spatiale avant d'être la base physique de processus de réflexion de ce domaine de l'énergie et du travail.

Cependant la nécessité d'un équilibre dynamique demeure - $A + h$ - apparue et sollicitée mécaniquement.

Prem: la nature particulière - et pourtant inévitable selon les probabilités, $A + h$ - des ^{molécules en jeu appartenant aux} matériaux organiques ces bones mais qui va générer le schéma mécanique exprimant physiquement la notion de "conscience" ^{par celle de cohérence $A + h$} via la correspondance énergétique entre tous les éléments du contenu, notamment les éléments organo-carbonés capables de se mouvoir sous l'effet d'un apport d'énergie et selon les possibilités qui leurs sont offertes pour participer à l'équilibre de l'ensemble.

Le processus physique ^{de cohérence,} "de conscience" - ainsi que tous ses éléments et conditions préalables - se reflète, bien entendu, de ce niveau de réalité efficiente immatérielle voisin de la matérialité - $A + h$ et $A + b$ - pour y générer le psychisme et sa gestion insaisissable de la notion de complexification des fonctions internes et d'adaptation bases de l'individualité vivante.

1/6/44 - 13/7/47

n°6

p 171.

WB

D 255

appendices

JEAN BOUIN
L'AFRICAIN 27/10/46

Prem: on est amené ^{logiquement} à concevoir dès à présent 1 structure complexe de ce niveau de réalité occupée par le psychisme pour qu'il repande à t^s les usages que l'on veut faire de son concept. il a ainsi toute la complexité ^{de la} structure vivante et de la psychologie confrontée à l'inerte et au minéral - tout en devant, par la ^{opération} fonctionnelle en être séparé ...

Et qd on se pose comment introduire la notion de néguentropie inéluctable de la vie et le fonctionnement de la situation de confinement vivant, il n'y a, de ces propos rudimentaire, qd 1 réponse: la nature organique - avec des caractéristiques particulières inévitables selon les probabilités - des mathématiques fonctionnelles $A+B$ ^{$\sum 1244$ plus $\sum 4237$}
- car en la forme $A+B$, la nature chimique des matériaux organiques sont compatibles avec la caractéristique néguentropique des processus en jeu - $A+B$
- la coexistence de multiples individualités en dehors de la multiplication par division - et cela suffisamment longtemps pour que les mécanismes de cette division apparaissent - car que la génération continue inéluctable de nouvelles individualités parvienne à des résultats suffisamment stables et pérennes pour que ceux-ci soient amenés - entre autres choses - à se diviser
Cela suppose 1 type de conditions - liquides par ex

Prem: et les gouttes d'huile de l'eau avec ou sans particules participant -

durables, associées à 1 type de composé organique - persistant, ^{issus} ~~de~~ par ex, par ces conditions - qui puisse ^{engendrer} les prob^{es} ^{produire}
- cellules "en millions" sinon en milliards d'exemplaires dont seule 1 pte partie dureva suffisamment longtemps pour ^{engendrer} pour

1/6/44 - 13/7/44

NR

appendices JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

n°6

plf1.

D 257

4 densité interne susceptible d'abord d'assurer leur stabilité et corollairement d'augmenter leur volume par processus physico-chimique nequeotropique pour les amener à se former en parcelles actives et stables susceptibles d'exister in de suivi

Rem: $ct + h$ $ab + b$

quant à la présence de ces conditions favorables ^{aux processus vitaux} à la vie sur Terre, elles appartiennent aux aléas cosmiques naturels assortis de probabilités pour que la vie apparaisse effectivement ^{de} les ^{de} ces conditions

Rem: A les fix des spécialistes cosmologiques, astrophysiciens, voire in astronomes

— La possibilité d'une multiplication par simple division mécanique permise par l'absence de localisation des cycles fonctionnels élémentaires et durant suffisamment longtemps pour que la reproduction proprement dite ^{la} mitose apparaisse par nécessité compte tenu de la complexité ^{de} interne et la localisation des fonctions.

Rem: avec peut être les 1000 éléments du code génétique.

Rem: les spécialistes admettent que la cellule fonctionnelle ne peut apparaître par étapes arborescentes à l'élaboration des chaque fonction principale de ce type élémentaire

et durait suffisamment longtemps pour que le psychisme apparaisse ^{et ayant donné vie à la cellule} par sélection de confinement et d'équilibre $ct + h$ - déesse comme

facteur de cohérence, d'organisation "conscience", d'évaluation.
1. Facteur qui acquiesce étranger et étrange au long des millions, de
Cela suppose des formes cellulaires millards d'années qui vont suivre

1/6/44 - 18/7/47

NE

appendices JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

n°6

p 171

D 257

1 cellule interne susceptible d'abord d'assurer leur stabilité et conjointement d'augmenter leur volume par processus physico-chimique nequestratif pour les amener à se fractionner en parcelles actives et stables susceptibles d'assurer in desu

Prem: $af + h$ $ab + b$

quant à la présence de ces conditions favorables ^{aux processus vitaux} à la vie sur Terre, elles appartiennent aux aléas cosmiques naturels assortis de probabilités pour que la vie apparaisse effectivement ^{de} par tirage ces conditions

Prem: A les fix des spécialistes cosmochimiques, astrophysiciens, voire in astronomes

- La possibilité d'une multiplication par simple division mécanique permise par l'absence de localisation des efques fonctions élémentaires et durant suffisamment longtemps pour que la reproduction proprement dite ^{la} - mitose - apparaisse par nécessité compte tenu de la complexité ^{spéciale} de interne et la localisation des fonctions.

Prem: avec peut être les 1200 éléments du code génétique.

Prem: les spécialistes admettent que la cellule fonctionnelle n'a pu apparaître par étapes arcanes à la élaboration des chaque fonction principale de ce type élémentaire

et il durant suffisamment longtemps pour que le psychisme apparaisse ^{et ayant donné vie à la cellule} par sélection de confinement et d'équilibre $af + h$ - déesse comme

facteur de cohérence, d'organisation "conscience", d'escalation.
1 facteur qui acquiesse étranger et étrange au long des millions, de cela suppose des formes cellulaires millénaires d'années qui vont suivre

1/6/74 - 14/7/74

MB

appendice C

n° 6

p 174

D 250

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

Cela suppose des formes cellulaires vivantes qui bien qu'ayant atteint le stade de l'individualité - c'est la mention d'une spécificité individuelle et du fonctionnement - l'activité interne en rapport avec ce maintien - n'en ont pas toutes les caractéristiques et notamment l'adaptation évolutive au contexte. On peut soutenir néanmoins que le psychisme a rapidement complété l'individualité matérielle qui l'avait généré - et cela en introduisant ^{l'auto-nomie} ~~un~~ ^{la} fonction d'adaptation au contexte - ce qui a initié le processus d'évolution vitale. Prem 24244 puis 1744, 1245 glane

- La présence de la néguentropie.

Il faut se rappeler que la 1^{ère} source de néguentropie - et d'entropie - sont les étoiles qui, sous l'effet de la force gravitationnelle, ont atteintes des conditions qui les amènent à brûler - à transformer par fusion atomique - la matière dont elles sont faites en éléments de $\pm$ en $\pm$ boucles

Prem : avec des effets au niveau atomique - voire au niveau quantique tant et tant particuliers

Prem2 : et les halo de matière brulée autour des amas de corps stellaires ^{galaxies} - groupes de galaxies, ensembles de groupes de galaxies concernées, caractérisées par les $\pm$ particuliers de la fusion stellaire - $\pm$ $\pm$ b

Les étoiles, en d'une sorte, dégradent l'énergie à partir de son stade primordial, la matière - avec comme produits de cette dégradation

1/6/44 - 20/7/47

no 6

p 171

NB
D 264

appendices C

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/48

- au niveau entropique : les éléments matériels sont les $\bar{e}$ de la matière car il est plus difficile d'en extraire l'énergie potentielle d'électron et la chaleur, les rayons cosmiques, la lumière qui représentent l'énergie dégradée de l'énergie matérielle, atomique.
 - au niveau néguentropique : les éléments matériels dont le potentiel énergétique sera utilisé pour la suite de l'existence stellaire mais le potentiel énergétique restant de ces éléments ^{et surtout,} dégradés : chaleur, rayons cosmiques, lumière - celle-ci étant de la chimie, de la chimie organique, de la chimie nucléaire, néguentropique, forme de photons de très très hautes fréquences de l'électromagnétisme - susceptibles de provoquer, au niveau particulaire, les variations électroniques basées sur l'énergie lumineuse rest, donc, - hors, essentiellement, certains et ^{amalgamés} $\bar{e}$ et $\bar{p}$ - abondants rayons cosmiques - celle qui a le + de potentiel.
- Et, c'est ici qu'intervient la dégradation de cette énergie ^{par} le processus vital, produisant de l'entropie ^{par} $\bar{e}$ ^{selon les commentateurs scientifiques et b} ^(mais) aussi accumulant, économisant, l'énergie potentielle au moyen de la complexification de l'état de la matière par réactions chimiques, aux simplifications atomiques stellaires - fusion de noyaux atomiques accompagnée d'un groupement électronique - la vie "vécue" par cette complexification chimique.
- La néguentropie n'est, donc, pas l'opposé de la vie, mais la désignation d'un aspect de la thermodynamique moléculaire du processus vital. La vie est la part néguentropique de ~~la~~ ^{la} dégradation de l'énergie - pas seulement lumineuse - la part entropique étant le résultat non récupéré - de son action sur son contraire.

1/6/14 - 20/7/14

NB

app en cours

no 6

p 471

D 263

JEAN BOUIN
L'AFRICAIN 27/10/46

Prém: le concept de néguentropie a été, de ces propos
associé - la plupart du temps de façon exploratoire et avec
l'espoir de rester de la domaine des explications matérialistes -
à des propriétés + ou - extraordinaires - notamment, en ce qui
concerne la correspondance entre ^{les} échelles du vivant - des
propriétés qu'il conviendrait de lui retirer avec précaution - & les
effets de la thermodynamique - au niveau quantique,
notamment - n'ayant pas été examinés

Prém²: A la thermodynamique quantique

Prém³: que de sa détermination vitale - le domaine de la
chimie organo carbonée - elle se traduit par des particularités
à dont il est nécessaire d'examiner les possibilités d'existence
des pressions essentielles - notamment, lors de l'apparition
de la vie: économie néguentropique + chimie organo carbonée +
confinement + lumière etc 2 1245

1/6/74 - 24/7/77

no 6

p 477

HB

D 265

apparence JEAN BOBIN
L'AFRICAIN 27/10/46

Les facteurs théoriques.

- Acceptation théorique de la néguentropie : actuellement, il s'agit d'abord d'un concept désignatoire concernant la dissipation de l'énergie ds le domaine de la ~~ph~~ thermodynamique appartenant à la physique classique où

• la perte de potentiel de l'énergie utilisée est désignée par entropie

• la conservation de la partie restante de ce potentiel est nommée néguentropie

• l'ensemble obéissant aux lois de la thermodynamique scientifique

Le concept conceptuel de la néguentropie, théorique de la mécanique quantique et concerne pas la notion de vie, considérant néanmoins que la totalité du potentiel de l'énergie utilisée par la vie est consacré à la complexification chimique, c'est à des agencements au niveau électronique qui ne concernent pas que la quantique

Bien : c'est peu sous-entendu, que n'appartenant pas à la physique classique et, donc, à la thermodynamique

ses commentateurs soulignant le fait que si la néguentropie de la vie s'accompagne d'augmentation de l'entropie ^{gale} de l'univers non vivant puisque le processus vital est un système ouvert - ce qui a l'heur de ramener le concept initial ds le domaine de la physique classique et lui permet d'être utilisé ds des acceptions du genre de celle exposée + hr.

1/6/44 - 24/7/47

MB

appendices - JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

nos

p 471.

D 267

Prem: le concept initial de nequeutropie conduira et d'autres
Tx scientifiques, notamment de le domaine de l'information.
Cependant, pour son concept scientifique, la nequeutropie
est indissociable de la vie, de la chimie - organique - qui lui
donne ses racines de la spécificité quantitative de la matière -
ce qui l'amène à résumer brièvement, de le cadre de ses propos,
le confinement de laquelle s'expose la nequeutropie.

Prem: les connaissances sur la cellule étant alors bcp + réduite
et les lettres essentielles de cette situation

Prem: à développer Z 1242-4

Prem: le 1 vital se faisant sans dégradation du potentiel énergétique, on conçoit
l'acceptation théorique de la notion de confinement Z 25 + Z 1253
l'accumulation fossile de l'énergie - malgré la rectification partielle des matières mortes.
On énumérera ses bases logiques avant de considérer leurs
par les plantes et les animaux et alt. avec questionnement sur le rôle de leur
conséquences théoriques - avec certaines déviations pratiques - de leur
description p/ produire l'efficacité
assonance et la position particulière du concept de la chimie de
la science

Parmi les facteurs logiques et théoriques de base, on trouve

- des limites fermées dont la nature a 1 correspondance avec celle
du contenu
- 1 efficacité interne - ici de type nequeutropique et attachée à la
chimie organo-carbonée - qui subit directement la présence de
ces limites.

Prem: avec 1 précision: la formation de ces limites est due à la
nature particulière des éléments organiques initiaux - et th - ce qui
donne de 2 caractéristiques particulières à leur "vale opératoire"

1/6/74 - 24/7/77

NB

appendices 6

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

n° 6

p 474

D 269

Prem: théoriquement, la molécule organique compatible avec la chimie du carbone est utilisée par la vie - ... et les déchets sont produits artificiellement - et il y a constance de ces notions et peu explicable théoriquement: le manque fréquent de correspondance entre les molécules organiques produites artificiellement et leurs modèles naturels.

Rem: 1 suggestion folklorique: la polarisation par la vie des ~~quantités~~ d'énergie utilisées par la vie notamment en ce qui concerne le Facteur qui connaît la composition chimique des "bricolages" à être incapable de rassembler en "unité" l'onde et la particule, la position et la vitesse - voire m de percevoir et manipuler ^{la réalité de} ~~scientifiquement~~ l'énergie sous forme continue etc

Parmi les conséquences de la domaine de la théorie, on peut citer

- la définition d'une efficacité active interne caractérisée par les éléments de son efficacité

- l'absence inévitable par cette complexification interrompue
- d'un niveau unitaire menant à la notion de fonction émergente.

Rem: et les commentaires collectifs sur l'ouvrage d'E. Schrodinger:

"Qu'est-ce que la vie?"

- des niveaux intermédiaires produits par des agglomérations fonctionnelles issues de répétitions incalculables - favorisées par l'état de confinement
- et sources d'éléments nouveaux compatibles avec leur milieu comme Facteurs de complexification supplémentaire et de passage à des niveaux de complexification supplémentaires.

1/6/74 - 24/7/77

NB

appendices JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

n°6

p 171

D 271

... et origine probable des 4^{es} localisations fonctionnelles - voir le début bélique du code génétique.

+ 1 cohérence interne

... correspondant à la fonction émergente $\cdot \mathcal{A} + h \cdot$

... et ayant le schéma opératoire de la notion de conscience individuelle.

+ 1 efficacité spécifique vis à vis du contact

Rem: contact qui, de sa composition ^{inerte} minérale, subit l'entropie résultant de la présence de la vie

Rem²: 4 composants ^{inerte et/ou} minérale particulièrement utilisés de la génération de l'artificialité

menant aux définitions opératoires des notions d'individualité, d'adaptation, d'autonomie.

+ le pb de la pérennité, de la stabilité de l'ensemble continu, pb associé au caractère interrompu de la complexification - ce qui amène à la nécessité d'appartir veucher - voir les limites définissant la spectre fondamentale - d'éléments de base corporelles mais aussi mineures, d'appart d'ensemble également, dont seule 1 partie sera

Rem utilisation, le reste demeurant de la contexte - ... ?! -

la position particulière des scientifiques - du moins celle qui apparaît de la documentation collective - est d'ignorer le concept de continuant de l'apparition de la vie malgré leur reconnaissance obligatoire ^{de} la cellule comme base de celle-ci - s'attachant à la nature et aux propriétés particulières de la chimie corporelle qui leur permet de restreindre le domaine de la matérialité si quantitative en

1/6/74 - 24/7/77

n° 6

p 441

HB

D 273

appendices JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/68

nequattro prefue soit elle.

Prém: bien entendu les chercheurs qui tentent - avec des les
notions esquissées de ce passage et avec bien d'autres + perfectionnées
essayant de reproduire les ^{mêmes} cellules vivantes.

Prém²: Rasse approuvée d'attention émergente...

reconnaissent ce pb et le continement fait certainement partie
de leurs autres théoriques, mais au-delà la difficulté essentielle
caractérisant leur démarche, ils seront très gênés pour la nécessité
opérationnelle de procédant du caractère scientifique de leur
démarche. L'élaboration d'hypothèses innovantes et comparables
avec les connaissances précédentes. Ils ne peuvent pas avoir
la dimension de personnalité comme celle du théoricien
esquissé + b.

ce qui les amène à ignorer le rattachement de la cohérence
individuelle à la notion de conscience - individuelle

Prém: Erwin Schrödinger - éminent scientifique de le domaine de la
physique quantique considérait

Prém²: A l'orientation du présent essai sur le sujet et à la note
que la conscience individuelle en appartenant à 1 forme d'élé et
qu'elle n'est qu'1 ^{contenant} ~~contenant~~ que les peripetées existentielles remplissent
de souvenirs et d'expériences (vivifiants)

Prém²: ^{4 des} ~~possibles~~ des notions de CP, CZ, d'âme utilisées
de cet essai

Néanmoins, il propose

1/6/1h - 26/7/77

148

appendices

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

n°6

p 171.

D 255

1) que la notion de conscience a 1 origine cosmique universelle
Prem² : la conception hindoue de Brahman

- le cosmos, pour ce physicien éminent, ne pouvant être qu'une
résurgence de la matérialité

2) que le caractère incompréhensible de la cohérence vitale
appartenant à des propriétés inconnues de la matière. propriétés
qui seraient révélées et utilisées au fur et à mesure des
progresses de la science. Il manifestait ainsi son accord avec la
logique du paradoxe EPR proposé par Albert Einstein et alt.
On sait que l'expérience a tranché contre cette position dite des
"variables cachées" et a confirmé celle selon laquelle la mécanique

Prem² : la chimie a des racines quantiques

n'est qu'une modélisation - provisoire, efficace mais limitée -
de la manière
dont l'homme comprend la réalité - et non description de la
réalité elle-même.

Prem² : on peut se demander comment appliquer cette position des
scientifiques sur le rôle de la mécanique de la connaissance et
de la réalité physique à la connaissance de la réalité vivante -
matérielle - et de son environnement néoquantique de la base
quantique de la chimie

En résumé, de ces propos, la notion de continuum et ses extensions
vers la notion de conscience, existent - à peu faiblement mais avec 1
certainne compatibilité avec les connaissances collectives - à
modéliser l'apparition du psychisme - dont on sait l'importance
qu'il a de ^{ce} essai cosmologique - aux débuts de la vie

1/5/74 - 24/7/77

NB

appendices 6

JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

n° 6

p 151

D 277

à partir d'une base matérielle et sur la notion de réalité immatérielle en correspondance avec les événements produits par les conditions de l'expression matérielle - ceux du vivant compris.

• les acceptions théoriques Z 1245 et p 269

• de l'individualité : celle-ci a été décrite, à plusieurs reprises de cet essai comme le maintien d'une spécificité évoluant continuellement par relation adaptative avec le contexte.

L'individualité est la base de l'existence stable et son expression élémentaire est la cellule

• de l'adaptation : qui est, ^{cf Z 1242-4} dans les limites de la continuité spécifique, la transformation des caractéristiques internes et externes d'une spécificité pour éliminer le caractère oppressif des nécessités imposées par le contexte, l'adaptation est source de l'évaluation ; avec l'apparition du caractère adaptatif du fonctionnement individualiste de la 1^{re} cellule, l'évolution vitale commence.

• de l'autonomie : elle a été définie 1, peu 11 : c'est la capacité de maintenir sa spécificité individuelle des conditions contextuelles ≠ de celles qui ont été créées elle-ci - qui n'est plus alors la conséquence directe de son contexte ^{cf p 1245}

• de la conscience - l'existence parmi d'autres personnes et à venir

^{Z 1258 p 1255-1257}
On a rattaché ici son schéma à la notion de continuum générateur.

De cet essai, l'acception principale est la conscience animale et son émanation, la C.E. et, issue de la nécessité pour les êtres multicellulaires animaux de gérer les nécessités de la mobilité.

4/6/14 - 25/7/17

NB

appendices

no 6

p 171.

D 274

La conscience fait, alors, partie du mécanisme psychologique de l'intelligence animale et sert à donner comme réceptacle l'individualité et ses intérêts existentiels à tous les événements psychologiques issus de la cognition et de sa conséquence, la volonté - et la - réception qui, bien qu'instinctive, est à l'origine par l'intermédiaire de la l₂ et d'extension très importante du domaine cosmologique avec la notion d'âme.

Rem: 1^{re} section 1 et 2 de cet essai - et + h et + b de la section 3. Elle a, ainsi, 1 principe de fonctionnement qui apparaît à la spiritualité de la vie et que l'on retrouve sous différentes désignations : les e-vivants - végétaux, animaux - autres - et les + immobiles.

Rém : les valeurs des comptes leur servent de $\frac{1}{2}$ "mobilité"

La conscience a pris naissance avec la vie et avec elle, elle a
entraîné le niveau de réalité immédiate et présente qu'elle a
été de sa sorte, contaminée avec le psychisme et ses lois facultés
de cohérence que l'on trouve de la causalité totale.

On a, ainsi, donné à la cohérence issue des nécessités du confortement des grilles cellaires, le rôle naturel d'un facteur matériel générateur de conscience.

De sorte que, si celle-ci est la disparition, la conséquence active du niveau psychique et de sa désignation psychologique d'un mécanisme matériel modelisant, on peut supposer brièvement qu'elle dérive de cette étape mécanique appartenant à l'expression matérielle de la réalité - de pompes de niveau + éloigné et que l'on se gardera de tenter d'identifier.

1/6/44 - 25/7/47

n° 6

p 178.

NB
D 281

appendices
JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

On se contentera de rappeler la position d'un très éminent théoricien
de la physique vis-à-vis de la conscience individuelle - position
susceptible de conforter - partiellement - certains modèles et
hypothèses exposés de cet essai sur le sujet. Pour ce
scientifique

1) la notion de conscience a d'origine cosmique universelle -
le cosmos pour le physicien moderne ne pouvant être qu'un
déroulement de la matérialité

2) que la conscience individuelle apparaît comme de cette source
originelle et qu'elle n'est qu'un contenant existant indépendamment
des perceptions existentielles qui le remplissent de souvenirs
et d'expériences

Enfin, on se souviendra de cette 2^e proposition sous des notions
évocatrices de l'âme - $A + b$

2. 1255 notion de niveau immatériel

- la notion de niveau de réalité immatérielle effective voisine de la
matérialité

Cette notion déjà évoquée de cet essai, se retrouve de nos philosophes
et courants religieux orientaux - notamment - ^{c'est certains modèles de nos origines} voire de certaines
orientations psychologiques et philosophiques occidentales.

Elle donne 1 correspondance immatérielle mais réelle - effective

- à tous les événements de la réalité matérielle et notamment à ceux
du Monde Vivant, à son déroulement et à ses débuts
- avec, comme conséquence logique - $A + b$ - ^{type de} l'incohérence spécifique
rattachée à la vie d'un individu de ce niveau non matériel et,

1/6/14 - 25/7/14

NB

approuvées C. JEAN BOIN
L'AFRICAIN 27/10/46

WOG

p 171.

D 283

néanmoins, affinent de réalité - à savoir le psychisme de son acceptation
gale

L'élaboration, de cet essai, du concept de psychisme de son
acceptation ^{gale} et de son acceptation psychologique - individuelle -
résulte, logiquement

1) de son évocation de les travaux et descriptions de nb d'auteurs.
- marginaux mais aussi parfois bcp + "reconnus" par les rationalistes

Rem: des auteurs tels E. Schrödinger, B. Pechmann, etc

2) mais aussi d'une nécessité opératoire fondamentale pour la
logique de l'ensemble de cet essai: définir le support de l'être-
eh. et le rattachement de la pervenir de celle-ci à la préservation
du processus vital. Z 1255

On produira d'autres conclusions sur la justification logique de l'existence du psychisme

- A propos de la compréhension de la réalité par l'eh. et son
résultat concernant l'origine de la vie

Les modalités de cette compréhension emment de la nature vivante
de l'eh et sont ^{obligatoirement - en théorie logique} ~~inéluctablement~~ modelées sur les principes qui
permettent à la vie de "connaître" son contexte non vivant pour
en tenir compte - c'est les principes de fonctionnement de la causalité
vitale.

Dans cet essai, on s'est attaché - systématiquement - à clore
à cette causalité à caractère non finaliste.

Rem: non "interactionnel"

ce qui revient à affirmer qu'elle opère par 1 sorte de
"retournement" sur son contexte et s'adapte aux effets que
Z 1259

1/6/14 - 25/7/17

NB
D 283

app. enclos. C. JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/48

WOG

p 171.

résumons, effluent de réalité - à savoir le psychisme de son acception
gale

1) l'élaboration, de cet essai, du concept de psychisme de son
acception gale et de son acception psychologique - sachant que
résulte, logiquement.

1) de son exécution de les travaux et descriptions de nb d'auteurs,
- marginaux mais aussi parfois bcp + "reconnus" par les rationalistes.

Rem: les auteurs tels E. Schrödinger, B. Pichmann, alt

2) mais aussi d'une nécessité opératoire fondamentale pour la
logique de l'ensemble de cet essai: déterminer le support de l'être-
ch. et le rattachement de la pervenir de celle-ci à la préservation
du processus vital. 2 1258

On produira d'autres considérations sur la justification logique de l'existence du psychisme

A propos de la compréhension de la réalité par l'ch. et soc
résultat concernant l'origine de la vie

Les modalités de cette compréhension reposent de la nature vivante
de l'ch et sont ^{obligatoirement - en la logique -} modelées sur les principes qui
permettent à la vie de "construire" son contexte non vivant pour
en tenir compte - c'est les principes de fonctionnement de la causalité
vital.

Dans cet essai, on s'est attaché - systématiquement - à clore
à cette causalité l'existence non finaliste.

Rem: non "interactionnel"

ce qui vient à affirmer qu'elle opère par 1 sorte de
"fonctionnement" sur son contexte et s'adapte aux effets que
2 1259

1/6/14 - 25/7/17

no 6

p 171.

NB

D 283

appendices C
JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

résumons, et finit de vérité - à savoir le psychisme de son acceptation
gale

L'élaboration, de cet essai, du concept de psychisme de son
acceptation ^{gale} et de son acceptation psychologique - individuelle -
résulte, logiquement

1) de son exécution de les travaux et descriptions de nb d'auteurs,
- marginaux mais aussi parfois bcp + "reconnus" par les rationalistes
Prem: les auteurs tels E. Schrödinger, B. Barhaman, alt

2) mais aussi d'une nécessité opératoire fondamentale pour la
logique de l'ensemble de cet essai: déterminer le support de l'ém-
eh- et le rattachement de la pervenir de celle-ci à la préservation
du processus vital. Z 1258

On produira d'autres conclusions sur la justification logique de l'existence du psych-

- A propos de la compréhension de la réalité pour l'eh- et soci
- d' ^{de}
résultat concernant l'origine de la vie

Les modalités de cette compréhension reviennent de la nature vivante
de l'eh et sont ^{obligatoirement - en de logique} nécessairement modelées sur les principes qui
permettent à la vie de "connaître" son contexte non vivant pour
en tenir cpte - c'est les principes de fonctionnement de la causalité
vital.

Dans cet essai, on s'est attaché - systématiquement - à clore
à cette causalité à caractère non finaliste.

Prem: non "interactionnel"

ce qui vient à affirmer qu'elle opère par 1 sorte de
"tatonnement" sur son contexte et s'adapte une et l'autre que
Z 1259

1/6/44 - 26/7/77

NB

aff. enl. ce. JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

n° 6

p 171.

D 285

en résultant

• • soit en utilisant le contenu de l'expérience qu'elle est capable - par
des moyens immatériels qui lui sont propres - de conserver.

• • soit d'élaborer 1 réponse logique - avec le minimum d'ambiguïté -

Rem¹ : m si cela se traduit matériellement par 1 véritable expérience
et peu d'utilité apparente

pour tenir cpte de l'échec fréquent et corréler pour diminuer
la conséquence LQ de manière adaptative.

Rem² : la modification adaptative consistant ds l'acquisition d'1
élément original de ref utilisable ds d'autres circonstances.

Rem³ : il s'agit d'1 des schémas opératoires de l'évolution

Rem⁴ : parmi les facteurs du caractère "incompréhensible" de la
cohérence de la vie on trouve.

1) la prise en cpte du passé de l'évolution.

2) la prise

3) l'imposition de cette prise en cpte immatérielle ds l'évolution matérielle
Rem⁵ : la corresp. entre matériel et immatériel tient ds celle entre les 2 niveaux de finalité
On a vu et on verra comment le rationalisme répand ce genre de
questionnement

Donc, le psychisme, tel qu'il est évoqué de ces considérations, a
1 "fonctionnement" non finaliste. Ce qui conduit logiquement à ce
que la psychologie qui permet la connaissance utilitaire animale
de son environnement - conscience incluse -

Rem⁶ : on a vu et on verra ce qu'il en est du mécanisme - finaliste -
de l'intelligence

fonctionne ds 1 dimension de ce principe

Rem⁷ : et avec 1 rapport ds l'immatériel et l'ayant auquel appartient

1/6/44 - 26/7/47

NR

appendices JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

no 6

p 171

D 287

le psychisme.

Prem^r : ce qui est moins logique

le principe de connaissance, de compréhension, animale - et en-
le principe permettant, avec de la psychologie, la présence de la
conscience, et le principe de cohérence de cette connaissance,
de cette compréhension ^{non finaliste} en amont des principes originaux présents
de la fonctionnalité de la causalité vitale qui a produit, avec
l'animal et, l'ensemble du monde vivant.

Néanmoins, les conséquences logiques de cette affirmation sont
résolument contraires aux observations ^{sur l'existence} finalistes
animale.

Prem^r : quant au finalisme végétal, on renvoie aux tix des
scientifiques naturalistes, faute de pouvoir s'intéresser à
ce domaine (comme il le "mériterait")

et sa psychologie, est celle-ci existe, on peut, donc, se demander
comment rattacher cette psychologie finaliste et la structure de
la conscience qui va avec sa position de la mécanique de
l'intelligence - avec et est logiquement oblique au non finalisme vital.
La réponse a déjà été évoquée et est donc à être développée : ~~la~~
l'individualité - neurophysique - base élémentaire de la vie - avec
la cellule vivante - et l'utilisation particulière du principe de
conscience - que l'on a vu dans le non finalisme psychique - dans
de la matérialité, de l'expression matérielle de la réalité.

La conscience a - ... aurait - donc été générée ^{à partir} par des débuts du
fonctionnement matériel des ^{deux} cellules de la situation de continuum.

1/6/14 - 23/7/17

HB

appendices

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

no 6

p 171

D 283

On ^{se va} brève, néanmoins, succint en réservant à d'autres occurrences des évocations détaillées de cet important sujet.

Ainsi, en restant logique, on peut considérer que le facteur le fragile de cette dualité d'apparence antagoniste est le non finalisme vital dont la cohérence que possède bcp des apparences de l'intentionnalité finaliste.

On analysera, donc, le finalisme individuel bcp + évident dont on évoquera la manifestation et, nécessairement, l'origine susceptible de donner des indications sur son mécanisme et ses conséquences concernant le non-finalisme.

On quittera, aussi, l'individualité psychol multicellulaire ^{2 1277} animale et pour retrouver une ^{généralisation} ~~cellules vivantes~~ est apparu le fonctionnement individuel - car avec l'origine de la vie avec l'individualité des ~~peres~~ cellules.

On a vu, et on réserve, que l'origine strictement matérielle de la vie se situe à l'intérieur des limites cellulaires de la génération d'une fonction émergente de cohérence ^{ici} par la multitude
• des réactions chimiques organiques, interactives nécessairement.
• en situation de néoentropie - car sans perte de potentiel énergétique

• avec, par ailleurs, l'apport constant d'énergie
• la multitude de réactions chimiques, donc, poches de des conclusions de confinement.

Néanmoins, si cette expression matérielle individuelle est indispensable - malgré le fait qu'elle comporte 1 facteur de discontinuité

1/6/68 23/7/68

NB

appendices
JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

no 6

p 671 D 224

logique déterminée: l'émergence - elle n'est pas pour autant suffisante à expliquer la propagation à l'ensemble du monde vivant et les conséquences collectives de celle-ci

Pour cela, il faut lui donner 1 dimension de la réalité effective qui permette cette généralisation ^{à spectre de} effets collectifs impossible à produire de la seule matérialité

Rem: nonobstant l'efficacité explicative des théories sur l'évolution

On ajoutera, donc, le + économiquement possible de le domaine de la logique, 1 niveau de réalité qui soit ≠ de celui de la matérialité

Rem: et on le fera par 1 raisonnement logique prenant appui sur l'objet du présent passage: les modalités de compréhension de l'actuel, en son lieu, la base psychol. animale de celle-ci. Le concept explicatif le + simple compatible ^{avec} la continuité rationnelle de toute la réalité, et qui puisse, de manière indispensable bien que partielle, justifier du fonctionnement de la psychologie est 1 support réel

- permettant l'existence d'événements psychol.
- de la m^{re} manière que les événements physiologiques et physiques auxquels ils sont associés ont le support de la matérialité pour se produire
- et cel qui soit aussi proche que possible de l'expression matérielle de la réalité

Rem2: A la philosophie d'orientations monistes

1/6/74 - 24/7/77

W3

appendices JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

n° 6

p 151.

D 243.

Cette hypothèse se prolonge nécessairement ds 1 autre : celle de l'existence d'un niveau d'expression de la réalité pouvant accueillir ce support - réalité efficiente puisque permettant le déroulement d'événements - assez proche de l'expression matérielle de cette réalité pour 1 indexation de la psychologie animale aux événements qui se déroulent matériellement.

Prem² : il sera ensuite nécessaire de développer vers la C2 ch - et l'âme - et +

On poursuivra, alors, tout aussi nécessairement, pour démontrer encore davantage à l'ensemble des événements matériels le cas
o pour signaler que le support matériel psychique ne peut s'établir que sur ce qui existe déjà et qui soit compatible avec cette matérialité - économie logique oblige.

o et savoir que le niveau matériel de réalité efficiente qui accepte le psychisme et ses interactions à la matérialité venue intrinsèque de la matérialité physique, concerne essentiellement les événements et éléments de la matière physique.

Deux² : ce qui reste de devoir élaborer 1 concept de type cosmologique spécialement consacré à la justification de l'apparition de la vie - sinon de la psychologie.

Après ces développements, on se retrouve, donc, avec

o 1 niveau de réalité efficiente matérielle où se déroulent + les événements - vécus - ayant 1 indexation à la psychologie animale.

4/6/74 - 203/7/77

NE

appendices

JEAN BOUIN
L'AFRICAIN 27/10/46

L'AFRICAIN 27/10/46

no 6

p 171

D 24.5

- + et tous les événements physiques ayant un rapport avec cette psychologie fait
- + ainsi que tous les autres événements matériels rationnellement indissociables des procédés de la conscience de la matérialité
- 1 musée - parmi d'autres - de réalité immatérielle et, néanmoins, effective
- + d'abord support de la psychologie
- + mais aussi, localement indexée à tous les éléments et événements - vivants ou non - qui se déroulent de cette matérialité

Remarque: pour se représenter cette sorte de reblet, on peut utiliser des déformations continues de type topologique.

Puis², de cette logique, la réalité est continue - matérialité incluse - au point que l'on peut se demander comment sont générées les spécificités qui lui servent de facteurs actifs et de sources d'événements.

Le niveau supplémentaire de réalité est 1 facteur de raisonnement
non indispensable, car le regard tout de suite pour évoquer l'apparition
* de manière paradoxale et + la
de la vie, source ~~de~~ les conclusions qui ont généré avec
la psychologie, les ^{incertitudes} de compréhension et - notamment
q'd elles s'exercent ~~dis~~ description théorique de cette cause q'd
de leur existence

Rem: ---

1/6/14 - 22/7/17

NB

appendices

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/44

n° 6

p 471

2297
1275-1276 - 1266 -> 1271

On passera outre ce paradoxe tout en acceptant ses conséquences pour revenir à la généralisation de la cohérence individuelle et finaliste des ^{sees} cellules à l'ensemble du M. U.

Cette cohérence matérielle originelle, cette fonction émergente à caractère récurrentiel produite en millions, en milliards d'exemplaires, en nb ^{très} croissant, continuellement renouvelés de des versions ^{très} diversifiées et durant -- très longtemps -- et se retrouve ds le niveau ^{matériel} et immatériel de réalité efficiente où elle sera confrontée à l'acquisant d'un contexte intrinsèque mais avec des usages de correspondance logique intimement supérieurs à ce qu'ils pourraient être matériellement qui l'amenèrent à produire.

- "interalement" la causalité vitale

- mais aussi à saisir - verticalement - les relations entre niveaux d'efficience de la réalité pour donner à cette cohérence ^{de} l'immatérielle l'expression matérielle celle de * réaction à l'apparition de la ^{causalité} vitale et de son évolution référence à la causalité vitale.

immatérielle (celle au "psychisme")

Prem, ce qui expliquerait certaines modalités logiques des ^{fonctions} en *
L'origine des modalités de compréhension, de connaissance, de réflexion - de "pensée" - de l'élé est - servit - donc l'cohérence finaliste matérielle cellulaire et vivante ; mais les conditions du transit de celle-ci de l'immatériel en un nb "infini" d'exemplaires ont permis à cette fonction émergente de cohérence individuelle finaliste de se généraliser faisant émerger l'ensemble de cohérence ^{de} qui prendra l'aspect que l'on peut manipuler sous

1/6/44 - 30/7/44

HB

approuvées SAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

no 6

p 171.

D 299

la désignation de 'psychisme gestationnaire' - car il impose sa
promesse par les conditions du niveau immatériel de réalité
cohérence ~~peut~~ sa descendance de la M. Visant matériel. Ainsi, malgré
en conséquence de
son caractère fondamentaire - et malgré la nature individualiste et
finaliste des parcelles.

Prim: chaque cellule vivante, qu'elle appartienne ou non à la multichelle
à 4 descendance individuelle psychique.

Prim²: et les théories vitales

la cohérence ^{gale} du psychisme et, par là-même, du Monde vivant
à 4 fonctionnement non finaliste - et h.

Prim: que l'on songe à la caractéristique quantitative de l'énergie -
et sa composition par l'éh.

Pour passer aux modalités de l'é-virant multichelle animal
eh, il faut attendre l'apparition ^{de compréhension} de la psychologie qui, de la
mesure où elle est associée aux événements matériels vivants - tout
en en étant distancée, possède vis à vis de ceux-ci la m position
que le psychisme gestationnaire et support de la causalité vitale -
avec, néanmoins, 4 caractère particulière: cette psychologie rattachée
aux événements physiologiques et produite par la causalité vitale
de la mécanique de l'évolution est soumise à cette causalité ^{gale}
dont elle est formée des ^{gale} constituants de base.

Prim: principe d'économie logique

Tout en ayant 4 distanciation opératoire vis à vis de la matérialité,
elle a 4 support nécessairement immatériel, car 4 support
émanant du psychisme et de la vie - à savoir: 4 support ^{non finaliste}
(non finaliste)

1/6/14 - 30/7/14

NB

D 301

appendices

JEAN BOUIN
L'AFRICAIN 27/10/46

n° 6

p 111.

Rem: on reviendra sur cette question de passage de l'âme

Avec l'individualité multicellulaire, on retrouve la logique du confinement mais selon des bases f

Rem: et le passage sur la multicellularité

celles des limites imposées pour le maintien d'une spécificité collective avec plusieurs orientations, dont les 2 principales: les végétaux

• et les animaux

• animaux qui, seuls, servent eux-mêmes car les seuls - jusqu'à preuve du contraire - ayant une malice dont la gestion nécessite une psychologie, et, "au centre" de ce mécanisme, une conscience (animale) préférentielle à l'individualité. On retrouve le schéma de la fonction émergente cellulaire, primitive et matérielle mais avec, parmi les conditions de son apparition, un support immatériel efficace et les principes de réalité de leur expression immatérielle, notamment, le finalisme, mais aussi sa généralisation non finaliste, l'animal multicellulaire. En, donc, 2 composantes des modèles physiologiques et psychologiques de son existence - car les modalités existentielles de sa relation adaptative avec son contexte.

• le non finalisme qui est de support psychique à sa psychol. - et à sa physiologie

• et le finalisme individualiste

Rem: parfois très réduit de la gamme de la conscience comme c'est les méduses par ex, c'est le cas d'insectes etc

indispensable à l'adaptation efficace au contexte

• à partir de ce support psychique non finaliste. 2 1280

1/6/44 - 38/7/47

NB

app endices

no 6

p 471.

202

Si on prend davantage - tout en restant rudimentaire - on obtient la ^{la description} forme complémentaire d'un résultat de ce type - à savoir : un psychisme finaliste dont le matériel est un non-finalisme psychique lui-même résultant d'une fonction émergente sur une infinité de finalismes cellulaires et moléculaires dont l'origine fonctionnelle a pour modèle une fonction émergente nequestraphique apparue chez les vers cellulaires, la cohérence consciente et finaliste animale Freud.

Il faudrait sans mécanisme des principes de finalisme et de fonction émergente qui sous-tendent l'existence du psychisme vital.

La psychologie animale est subjective, non finaliste - notamment de sa partie inconsciente - mais dotée d'une conscience finaliste qui lui permet d'assurer la gestion - finaliste - d'un individualisme associé par certains de ses composants conceptuels à la notion de fonction émergente.

On insistera en posant, à niveau, schématiquement, - $A + n$ et $+ b$ -
que la connaissance intelligente animale est assurée par les subcorticaux
non finaliste - en ce point inconsciente - cette connaissance est
ensuite utilisée des modalités finalistes. Reverences à l'individualité
- de la conscience individuelle elle - n'est finaliste → D 30.5

1/6/11 - 30/7/17

NE

appendices

JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

n° 6

p 171

Z 1209

D 305

C'est l'enlèvement d'un 2^e niveau de distanciation, ce qu'on appelle "choc" - davantage la conscience indisciplinée vers le non finalisme et vital - ce qui a généré une crise de la modernité

- sa capacité pour produire l'artificialité
- la nécessité
- la tendance à se sentir - opérativement - responsable de ce qui l'entoure

11/11
Z 1314-1 - 27/3/17

Prem: avec des sortes de déviations à conséquences actuellement catastrophiques
D 308 - cf. 19x de H. Baryson sur le rite
• sa capacité - à dire: dont on peut dire qu'il est cause pour le rite
* des phases d'imitation de la réalité existentielle par les CP et CC - En effet, mais aussi, ils ont des psychismes supérieurs, sa capacité à
* l'enlèvement a lieu lorsque sa conscience est appauvrie Prem: c'est le maître s'est mis à passer l'éponge - et l'a - par le prolongement finaliste que cette
* vive, la famille s'effondre déjà depuis pas mal de temps Prem: l'apparition
2^e distanciation consciente introduisant des des couches élargies
* de la 2^e ne peut être suivie par l'archéologie au moyen qui vive, celui-ci ne
de ce psychisme dont le non finalisme principal et opératoire
* laissent plus de bases Prem: - hem - hem - hem - hem - he he he
à 1 base granulaire et finaliste - et l'a.

Prem: ... heu

** mais ils son des, parce qu'à l'époque, on ne
rigolait pas avec le respect du maître Z 1250-1
construction mal Prem: ... heu

Ce modèle, de les limites de son caractère paradoxal et de la
discontinuité logique principale de la notion de fonction émergente
qui lui sert de base, semble cohérent - nonobstant, aussi, les
limites du récit.

Prem: si l'on doit également se méfier des résultats obtenus
par certains auteurs tel le théorème d'incomplétude de Gödel

Z 1281

3/6/74 - 2/3/77

no 6

p 471.

NB

D 30%

appendices L. JEAN BOCH
L'AFRICAIN 27/10/46

Néanmoins... il faut relever que, en exerçant ce type de compréhension
+ on a déduit l'impossibilité de définir par autre chose que la
notion de fonction émergente

- • l'acquisition de la cohérence multicellulaire
- • et par là même l'existence de la cohérence du groupe vivant
+ et, lorsque l'on a voulu détailler cette impossibilité en remontant
vers l'origine de la vie, on a rencontré la nécessité de faire appel
• • à nouveau à cette notion de fonction émergente pour justifier
de la cohérence individuelle des seules cellules.

Prém. préalable à la notion de "consensus"

- • au concept de réseau immatériel de réalité possédant des
propriétés ad hoc.

Prém. ^{dont} qu'il consensuel, donc, de justifier l'existence d + b
pour la généralisation et la mise en cohérence collective de
ce principe de fonctionnement individuel - en d'autres mots,
généraliser le processus de fonction émergente de son application
individuelle pour l'application de cette même fonction émergente à
l'ensemble de la conscience totale

Et on remarque que malgré son aspect rationnel, cette description
doit inclure des discontinuités logiques rassemblées dès l'un de ses
facteurs centraux, la fonction émergente - ce qui mène à
interroger sur la position de cette discontinuité vis-à-vis des
modalités de compréhension en, afin de déterminer si ladite
discontinuité ne présenterait pas d'un type de paradoxe que l'on
rencontre lorsque l'on veut

1/6/74 - 2/8/74

HB
D 311

appendices

JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

vsg

p 171.

matérielle - car l'expérience psychologique consciente et inconsciente amène à considérer qu'il est plus facile de passer de l'immatériel si réel que l'univers.

Rem : la mort vers de la naissance

en 1 sorte de palanquation de la relation entre les $\neq$ niveaux de réalité

+ avec 1 exception majeure, principale, de ces propos : le psychisme qui transmet la spécificité logique de la causalité vitale de 1 cohérence d^{ite} matérielle réservée aux 1 à base de réactions chimiques-énergétiques.

+ et d'autres relevées de la matérialité entropique : la fonction émergente de son application physique

Rem : sinon la non localité en quantique ~~vise~~ le processus de discohérence ~~et~~ mais entre les échelles microscopique et macroscopique de ~~la~~ la matérialité - cf + b.

Formule autrement : la logique immatérielle, lorsqu'elle a 1 spécificité particulière - conséquence de sa $\neq$ d'expression de la réalité - et/ou acquise par des conditions particulières de sa relation avec le niveau universel matériel - celles de la Vie par ex - pour, automatiquement, le dessein pour générer des processus matériels, spécifiques de la domaine de la logique, et qui n'existeraient pas sans cette interaction efficiente immatérielle la Vie, He la Vie, mais aussi les applications de la fonction émergente à la matérialité entropique. Comme les dunes de sable

Prim : sans épuiser les généralisations ^{éventuelles} la variable fondamentale - cf + b.

1/6/14 - 2/7/17

WOG

p 171

MB

D 313

appendices

JÉAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/48

En d'une sorte, la polarisation de la relation entre ses $\neq$ niveaux de réalité, si on elle doit être conservée ipso facto de son contenu macroscopique, possède des exceptions prouvées - dont certaines en dehors du M. V.

Prem: la fonction émergente qui a des liens avec ce dernier.

Prem: on pourrait suggérer, capotairement, que la possibilité de fonction émergente n'existe de la matérialité entropique qu'en raison de l'importance fondamentale de son efficacité spécifique de la matérialité nequantropique; ou

Prem: mais si l'on considère que des clunes de poussière semblent exister sous Marx, il faudrait ajouter à la suggestion d'contamination de l'immatériel par le psychisme jusqu'aux planètes voisines. Mais aussi renforcer la notion de transformation psychique éventuelle exposée de la section I de cet essai.

etc

Supp?

- Prem: on a donné ailleurs de cet essai et de d'autres travaux
- l'analyse néo-empirique à la cohérence entre les $\neq$ échelles macroscopiques - et nequantropiques - des processus sociaux
 - de la cohérence existant entre le niveau quantique des particules et son expression macroscopique

en proposant que la vie avait utilisé comme modèle cette cohérence établie entre physique microscopique et macroscopique pour fonder sa relation entre ses $\neq$ échelles d'expression, des macroscopiques mais également des fondées sur les réactions chimiques à caractère nequantropique et, donc, électromagnétique sans quantique.

1/6 / 14 - 3/8/17

HB

appendices JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

n°6

p 174.

D 315

Si cela n'explique pas le mécanisme de la fonction enveloppante de cohérence entre les échelles du vivant, on obtient néanmoins certains éléments utiles pour manipuler le concept de cohérence vitale.

Prem²: de la m² manière que l'on peut manipuler la cohérence des lignes de sables par les forces de frottement, les électrostatiques, la gravitation ^{etc.} au niveau élémentaire sans expliquer leur résultat collectif.

Z. 1283

La conséquence logique de ces exceptions notables et systématiques de la polarisation de la relation entre niveaux de réalité est le caractère incomplet, insuffisant des éléments à la disposition de la matérialité pour son expression. L'hypothèse tout à fait compatible avec celle d'une relation efficiente obligatoire entre ces niveaux de réalité.

Simplement, lorsqu'on met en rapport les limites de la compréhension de la compréhension de l'efficacité immatérielle, on s'aperçoit qu'il y a des réquies de la matérialité qui sont inaccessibles à cette compréhension - compréhension ^{Finaliste} rattachée par son support à la logique non Finaliste causale vitale - parce qu'elles ne font pas partie totalement du contexte matériel comportant de sa dérivance immatérielle à la logique causale vitale.

Prem¹: il ne faut pas oublier que la conscience animale - et il n'y a - est l'outil de connaissance privilégié de la réalité matérielle en son état de la disposition du processus vital - et n'y a, ailleurs.

Z. 1283 Z. 1284

donc le rôle particulier de la manipulation de l'actuel de l'évolution vitale

1/6/14 - 3/8/17

NB

appendices C

JEAN BOON
L'AFRICAIN 27/10/46

n°6

p 171.

D 347

En conséquence, très les effluences immatérielles de la logique de l'expression matérielle de la réalité, incompressibles rationnellement, qd elles sont perçues doivent être interprétées avec + ou - d'efficacité absolue.

Rem: Ainsi en est-il des interprétations religieuses mais aussi * ainsi en est-il aussi, et + n, des anomalies constatées scientifiquement de l'origine logique donnée ds cet essai aux 4 forces qui comme la masse manquante de l'univers, la matière bonne, la matière sexuelle. et + n, + b, cellules. des inhibitions provenant de tout, nous, et les particularités inexpliquées de certains objets cosmiques. l'immatériel psychique, vital, de la matérialité pour des raisons que l'on a attachées, type ds cet essai, à l'apparition du type nouveau de conscience possédée par l'eh.

• avec, notamment, sa particularité à générer l'être persistant de l'immatériel comme élément nouveau de causalité.

• particularité à laquelle on ajoute celle, déjà mentionnée, de la capacité de manipuler l'arbitraire et son caractère accidentel pour donner des infos contextuelles difficilement exploitables par le psychisme.

Rem²: sans oter certains aspects du 1^{er} OVNIs et certaines capacités paranormales d'individus - eh - vivants connectés de façon intermittente à des données d'efficacité réelle étrangères à la matérialité.

* On abrégea hi ces mêmes discours pour présenter et conclure le propos sur le sujet principal de ces 8: la compréhension eh et son rapport avec les débats de la vie. Quoi qu'il en soit, les principes de fonctionnement de cette compréhension eh ont 4 axes, sous 4 formes au 1^{er} ordre, ds les 4 niveaux - en relation constante - de la réalité effective, où ceux où la vie et ses données n'existent pas.

1/6/14 - 3/8/17

NB

appendices C

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/46

n°6

p 171.

D 317

En conséquence, très les effluences immatérielles de la logique de l'expression matérielle de la réalité, incompatibles rationnellement qd elles sont perçues doivent être interprétées avec + ou - d'effluence utilitaire

Rem: Ainsi en est-il des interprétations religieuses mais aussi * Ainsi en est-il aussi, et + h, des anomalies constatées scientifiquement de l'origine logique donnée de cet essai ou l'ontéens qui comme la matière manquante de l'univers, la matière bonne, la matière mauvaise. et + h, + b, cellules - des interprétations présentes de tout nous, et les particularités morphologiques de certains objets cosmiques - l'immatériel psychique, vital, de la matérialité pour des causes que l'on a attachées, type de cet essai, à l'opération du type nouveau de conscience possédée par l'eh.

- avec, notamment, sa particularité à générer l'être persistant de l'immatériel comme élément nouveau de causalité
- particularité à laquelle on ajoute celle, de la capacité de la capacité manipuler l'arbitraire et son caractère accidentel pour donner des infos contextuelles difficilement exploitables par le psychisme.

Rem²: sans oublier certains aspects du l'OVNI's et certaines capacités paranormales d'individus - eh - vivants connectés de façon intermittente à des domaines d'effluence réelle étrangers à la matérialité

* On abréviait les mêmes discours pour présenter et conclure le propos sur le sujet principal de ces 5 : la compréhension eh et son rapport avec les débuts de la vie. Quoi qu'il en soit, les principes de fonctionnement de cette compréhension eh ont + arrip, sous + forme au + autre, de les + nuancer - en relation constante - de la réalité éffluente, ni ceux où la vie et ses domaines n'existent pas

1/6/14 - 6/8/14

appendices C

JEAN BODIN
L'AFRICAIN 27/10/48

ND6

xx

Et pour répondre à l'interrogation exposée + tirée au, la fonction émergente participe à la structure de la compréhension en comme source de paradoxe

- 1) parce que, en tant de processus physique soumis à la compréhension en, elle est l'un des facteurs indispensables à la génération de la vie à partir de la matière
- 2) parce que cette génération de la vie de la matière a eu comme desinence obligatoire l'apparition du psychisme au niveau
a) immatériel et sous l'effet de la transposition de l'immatériel
b) de cette fonction émergente avec cette apparition du psychisme celle du début de la causalité vitale - dont la logique sert de modèle opératoire à la compréhension - sinon à la connaissance de la réalité par l'en.

La fonction émergente de son expression matérielle comme de son efficacité au niveau immatériel ^{semble} faire partie des principes de réalité ^{en situation paradoxale et} dans la portée de la compréhension en - et que l'on ne peut, à défaut, que modéliser arbitrairement.
Mais on ne comprend la conscience par la conscience mais seulement la modéliser - partiellement

Dites + une cellule ?

Dans ces considérations, l'utilisation de la notion de fonction émergente pour désigner le processus inscriptible de la mise en cohérence de la compréhension organo-chimique du début de la vie - semble discutable et si les logiciens l'adoptent pour évoquer la cohérence entre échelles du vivant - le principal exemple de fonction émergente étant celui : physique et mécanique - des deux de solides ou la matérialité des éléments est dénoté de leur aspect purement mécanisme, électrostatique etc - mais avec 1 résultat collectif impossible à modéliser - et tel avec 1 discontinuité logique appartenant à la matière inerte
La l'acceptation de fonction émergente sera basée sur les 2 principes de réalité - indéfinissables - mais avec 1 composition de l'échelle inférieure tout à fait spécifique et une utilisation descendant de celle supérieure + à propos de la cohérence entre échelles du vivant.